

## Introducción

El Programa de Pago por Servicio Ambiental en Costa Rica (PPSA) es un programa de referencia. Si su gobernanza así como su eficiencia ambiental y efectos sociales han sido ampliamente discutidos en la literatura, pocos estudios han analizado el papel de las organizaciones forestales en el desarrollo, gobernanza y resultados de este programa.

## Objetivo

Analizar el papel de las organizaciones forestales intermediarias en el funcionamiento del PPSA y sus roles en la eficiencia del programa y sus efectos socio-económicos.

## Metodología

Este estudio se basa sobre revisión de literatura existente y informes técnicos y legales así como una serie de entrevistas a representantes de las organizaciones forestales realizados entre 2010-2012. Por cada de estas organizaciones, se recopiló informaciones sobre sus actividades, su percepción y su estrategia general y ante el PPSA. Se analizaron de manera cualitativa la oferta de servicios que prestan estas organizaciones a sus miembros y miembros de las comunidades.

## Resultados

Se evidencio la presencia de 18 organizaciones forestales distribuidas en todo el territorio nacional que juegan un papel de intermediación en el PPSA (Figura 1).

Aunque todas están facilitando acceso de dueños de bosque al PPSA, se puede distinguir tres tipos de organizaciones según sus orígenes, forma y objetivos generales (Cuadro 1).

Estas organizaciones desarrollan servicios y actividades que afectan directamente o indirectamente el desempeño del PPSA mediante (Figura 2) :

- (1) una cadena de servicios de facilitación al acceso al PPSA para de pequeños y medianos dueños de bosque
- (2) una cadena de servicios conexos que potencializan el uso de la tierra promovido por el PPSA (plantación o bosque)
- (3) actividades de representación de los productores a través de la Oficina Nacional Forestal.
- (4) el desarrollo de esquemas complementarios de incentivos para la reforestación o la conservación.

## Conclusión

Las organizaciones forestales juegan un papel importante en la implementación y el desempeño del PPSA en Costa Rica, que sea directamente a través de una función de intermediación, aumentando así el acceso de pequeños y medianos productores al programa, o indirectamente 2) potencializando los ingresos del uso de suelo promovido por el PPSA, 3) representando los beneficiarios del PPSA en la gobernanza del programa, o 4) ampliando el numero de dueños de bosque beneficiarios de incentivos para reforestación o protección de bosque a través de esquemas alternativos y complementarios al PPSA.

## Referencia

Méndez-Gamboa, J., & Salazar-Chaves, G. (2010). Las organizaciones forestales y su aporte al Programa de Pago por Servicios Ambientales en Costa Rica. ONF, San jose.

**Figura 1: Área de trabajo de las Organizaciones Forestales involucradas en el PPSA**



**Cuadro 1: tipos de organizaciones forestales y sus características**

|                             | Organizaciones de orientación agrícola  | Organización de orientación forestal   | Organización de orientación ambiental                      |
|-----------------------------|---|--|--|
| <b>Numero</b>               | n=10  | n=3  | n=4  |
| <b>Estatuto</b>             | Cooperativa o Centro Agrícola Cantonal  | Asociación, ONG o Cooperativa  | Asociación o ONG   |
| <b>Periodo de creación</b>  | 60-70s  | 70s-80s  | 90s  |
| <b>Objetivo</b>             | Fomento agrícola, luego desarrollo forestal como alternativa o diversificación para los productores | Fomento y desarrollo forestal y luego protección del bosque                          | Conservación del bosque, habitat naturales y biodiversidad |
| <b>Intervención en PPSA</b> | <b>Conservación</b><br>Área total y % por tipo de organizaciones*                                   | 83 221 ha (67%)  | 14 018 ha (11%)  |
|                             | <b>Reforestación</b><br>Área total y % por tipo de organizaciones*                                  | 5 971 ha (76%)   | 67 ha (1%)   |
|                             | <b>Sistemas Agro-Forestales</b><br>Numero de arboles total y % por tipo de organizaciones           | 685 008 arboles (51%)  | 62 650 arboles (5%)  |
| <b>Otros servicios</b>      | Servicio de fomento y de comercialización de productos agrícolas,...                                | Servicios de reforestación y aprovechamiento de madera y/o de valorización de bosque | Fomento de eco-turismo                                     |

NB: \* cálculos de los autores sobre el periodo 2000-2009, incluyendo a 9 organizaciones agrícolas y 2 ambientales a partir de los datos de ONF citados en Méndez & Salazar (2010).

Fuente: Autores a partir de entrevistas a organizaciones (2010-2012) y datos ONF citado en Méndez & Salazar (2010).

**Figura 2: Roles de las organizaciones forestales en el desempeño del PPSA**

